

MD 180i/16 BASIC

Référence EB10430459
Code GTIN 4015120430459



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de mouvement mural
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 23 Profondeur d'encastrement, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 1,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 70 mm x Largeur 70 mm x Hauteur/profondeur 53 mm
Poids	72 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	opale mat

Description du produit

- Détecteur de mouvement mural avec angle de détection de 180°
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Programmable avec la télécommande
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques
- Type de protection IP40
- Fonction d'impulsions intégrée pour les minuteriers de cages d'escaliers ou dispositifs de signalisation
- Entrée poussoir

Fonctions particulières:

- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 12 m
Zone de détection	jusqu'à 101 m ²
Hauteur de montage recommandée	1,1 m
Hauteur de montage max.	2,2 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	6
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation

MD 180i/16 BASIC

Référence	Code GTIN
EB10430459	4015120430459

Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé

Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...60 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Temporisation	5 min

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COVER IP20 WH	EM10055102	Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9016)	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Cadre IP20 blanc crème (similaire à RAL 1013)	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Cache pour détecteurs muraux de la série STANDARD, IP20, anthracite, similaire à RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Cadre IP20 argent (aspect acier inoxydable)	4015120055140
COVER IP44 WH	EM10055157	Cadre IP44 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Cache pour détecteurs muraux compatible avec les RS/PLUS Elko, IP20, blanc	4015120055270
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Cadre IP20-B51 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker S.1)	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	Cadre IP20-BM2 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker Modul 2)	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Cadre IP20-BJSI pour détecteurs muraux (design compatible avec Busch-Jäger Reflex)	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427169
Fixations			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Boîtier apparent pour série STANDARD, IP20/IP44, blanc	4015120055164
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDI/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

MD 180i/16 BASIC

Référence **Code GTIN**
 EB10430459 4015120430459

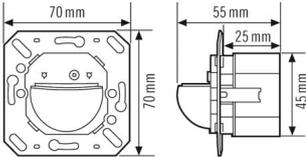
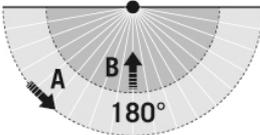
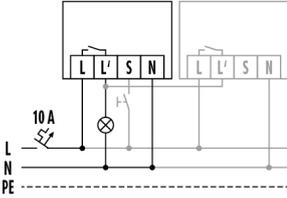
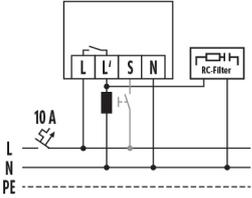
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)</p>	<p>Ø16 m</p>
		<p>■ frontale (B)</p>	<p>Ø12 m</p>

Schéma électrique	Schéma électrique
	

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 6 appareils au maximum.

Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement mural avec angle de détection de 180°
- Relais hautes performances 16 A (contact en tungstène)
- Conçu spécialement pour la commutation de charges capacitives telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Paramétrable par télécommande, par exemple MARCHÉ/ARRÊT de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Cadre IP 20 en 5 couleur différents et compatible avec les interrupteurs d'autres marques, peut donc remplacer tous les interrupteurs classiques
- Modèle IP 40 adapté aux pièces humides, garages et accès aux caves.
- Cadre anti-vandalisme avec vis Inbus inox (accessoire)
- Boîtier apparent universel IP 20/IP 44 avec triple entrée de câbles à membrane
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API